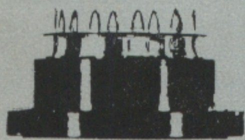
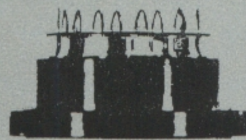
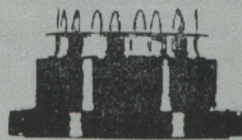
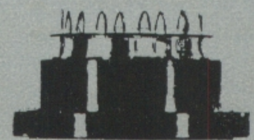
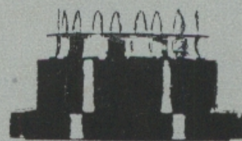
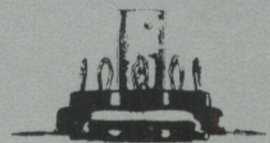
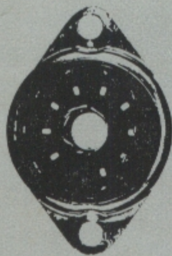
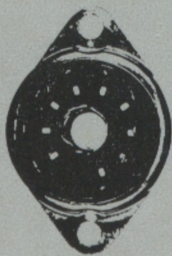
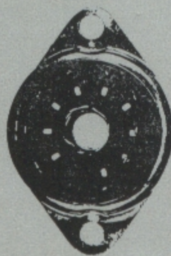
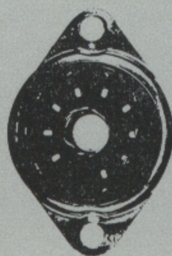
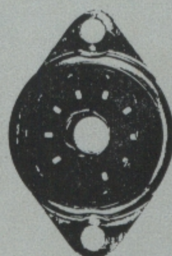
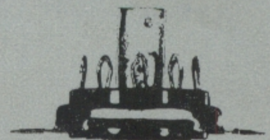
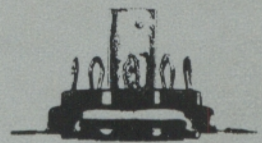
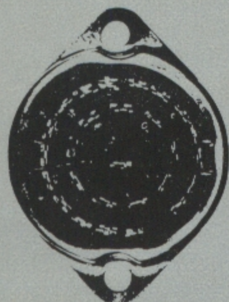
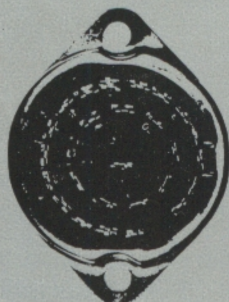
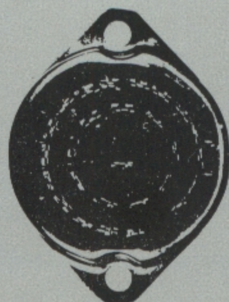
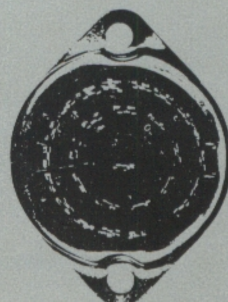
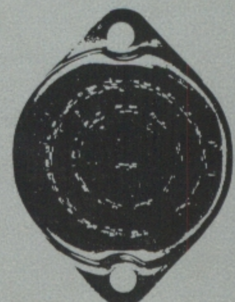
RFT electronic

Fassungen für Elektronenröhren

TECHNISCHE FORDERUNGEN

Die allgemeinen technischen Forderungen sind in der TGL 8898 „Fassungen für Elektronenröhren, Allgemeine Technische Forderungen, Prüfung, Lieferung“ festgelegt.
Fassungen für Elektronenröhren sind in folgenden Klimaprüfklassen lieferbar: 414, 435, 545 und 656.
Die Bedeutung der einzelnen Klimaprüfklassen ist aus folgender Tabelle ersichtlich.

Klima-prüf-klasse	Prüfung auf Beständigkeit gegen		
	Kälte °C	trockene Wärme °C	feuchte Wärme (Konstantprüfung) Tage
414	–55	200	56
435	–55	125	21
545	–40	100	21
656	–25	85	4

Die Zuordnung der Klimaprüfklassen zu den Fassungen ist aus dem Katalog ersichtlich.
Bei der Bedrahtung müssen die Fassungen mit einem Phantom versehen werden, um mechanische Spannungen, die zum Zerstören der Röhren beitragen, zu vermeiden.
Wir behalten uns vor, der technischen Weiterentwicklung dienende Änderungen durchzuführen.
Verbindlich ist der jeweilige gültige Standard.

BESTELLUNG

Bezeichnungsbeispiel einer Fassung 9–12 Form C nach TGL 11 608 mit vergoldeten Kontaktfedern:
Fassung 9–12 C – TGL 11 608 Au
Die Bezeichnung „Au“ entfällt bei Fassungen mit nicht vergoldeten Kontaktfedern.

Weitere Hersteller von Fassungen für Elektronenröhren sind:
Langlotz & Co. K. G., 5906 Ruhla Sortiment: Fassungen für Empfänger- und Spezialröhren
VEB Keramische Werke, 653 Hermsdorf (Thür.)
Sortiment: Fassungen für Miniatur- Sende- und Spezialröhren aus keramischem Werkstoff
B. Wierschke, 1017 Berlin, Markgrafendamm 12
Sortiment: Fassungen für Röhren S 1/50 iM, S 15/5 d, S 1/20 iM, S 1/6 iM u. ä.
Metallverarbeitung Zossen-Kalinchen, Hauptstraße 22 Sortiment: Fassung für Röhren SRS 552, LV 3 u. ä.

Benennung	Standard	Bauform
Fassung 7–10 D 22*) **Fassung 7–10 E 22*)** Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Drahtfedern Werkstoff: Formstoff Bisherige Standard-Bezeichnung: TGL 200–3610	**TGL 11 607** **TGL 11 607**	Form E 22; Form D 22; 4,8-0,5; 10-1,5; 8; ø16; 11; 2-0,8; 13-1,5; 9,53; 28,8; 22,2; ø3,2; 20,5
Fassung 7–10 D 28*) **Fassung 7–10 E 28*)** Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Drahtfedern Werkstoff: Formstoff Bisherige Standard-Bezeichnung: TGL 200–3610	**TGL 11 607** **TGL 11 607**	Form E 28; Form D 28; 4,8-0,5; 10-1,5; 8; ø16; 11; 2-0,8; 13-1,5; 9,53; 35,9; 28,6; ø3,2; 20,5
Fassung 7–10 F Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Drahtfedern Werkstoff: Formstoff Bisherige Standard-Bezeichnung: TGL 200–3610	**TGL 11 607**	12,8-0,6; 14,8; ø19,5; 9,53
Fassung 9–12 H*) **Fassung 9–12 I*)** Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Drahtfedern Werkstoff: Formstoff Bisherige Standard-Bezeichnung: TGL 200–3611	**TGL 11 608** **TGL 11 608**	Form I; Form H; 4,8-0,5; 14-1,5; 8; ø19,5; ø6,5; 11; 2-0,8; 17-1,5; ø11,9; 35; 28,6; ø3,2; 24

*) Diese Fassungen sind mit hart vergoldeten Kontaktfedern lieferbar.
Im Bedarfsfall ist im Auftrag die Bezeichnung „Au“ anzugeben.

Benennung	Standard	Bauform
Fassung 9–12 K Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Drahtfedern Werkstoff: Formstoff Bisherige Standard-Bezeichnung: TGL 200–3611	**TGL 11 608**	
Fassung 9–12 C **Fassung 9–12 E** **Fassung 9–12 F** (F wie C jedoch ohne Schirmrohr) Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Gabelfedern Werkstoff: Formstoff	**TGL 11 608** **TGL 11 608** **TGL 11 608**	
Fassung 9–12 D Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Gabelfedern Werkstoff: Formstoff	**TGL 11 608**	
Fassung 7–10 C Prüfklasse: 545 Ausführung: Mit Schabefedern Werkstoff: Formstoff	**TGL 11 607**	
Fassung 9–12 G Prüfklasse: 545 Betriebstemperatur an der Deckplatte bis 125 °C zulässig Ausführung: Mit Schabefedern Werkstoff: Formstoff	**TGL 11 608**	

Benennung	Standard	Bauform
Fassung 7–10 A*) ohne Abschirmfeder **Fassung 7–10 B°)** mit Abschirmfeder für gedruckte Schaltung Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Gabelfedern Werkstoff: Formstoff	TGL 12 225 TGL 12 225	
Fassung 9–12 A ohne Abschirmfeder **Fassung 9–12 B** mit Abschirmfeder für gedruckte Schaltung Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Gabelfedern Werkstoff: Formstoff	TGL 12 226 TGL 12 226	
Fassung 9–12 C*) ohne Abschirmfeder **Fassung 9–12 D*)** mit Abschirmfeder für gedruckte Schaltung Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Drahtfedern Werkstoff: Formstoff	TGL 12 226 TGL 12 226	
Fassung 9–12 E Prüfklasse: 656 Werkstoff: Hartpapier **Fassung 9–12 F** Prüfklasse: 435 Betriebstemperatur an der Deckplatte bis 150 °C zulässig Ausführung: Mit V-Federn Werkstoff: Schichtpreßstoff	TGL 12 226 TGL 12 226	

*) siehe Seite 2

Benennung	Standard	Bauform
Fassung 10–12 für gedruckte Schaltung Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit V-Federn Werkstoff: Schichtpreßstoff	TGL 200–3828	ϕ 23; 7,5-0,5; 3,5-0,5; ϕ 11,9; ϕ 19; 34°; ϕ 3,5+0,1; ϕ 1,3+0,12; ϕ 19±0,05
Fassungskörper 9–12 A*) Prüfklasse: 656 Werkstoff: Hartpapier **Fassungskörper 9–12 B** Prüfklasse: 656 Betriebstemperatur an der Deckplatte bis 150 °C zulässig Ausführung: Mit Spezialfedern Werkstoff: Schichtpreßstoff	TGL 68–67 TGL 68–67	4; 8,5; R 1,2; 21,7-0,2; ϕ 11,9; ϕ 23-0,2
Fassung 27–18 A Form A bis D lieferbar Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Kelchfedern Werkstoff: Formstoff	TGL 200–3617	ϕ 25; 8; 1,7; 18; 33,35±0,2; 41,8; ϕ 3,5; ϕ 11,1; ϕ 18,24; 31 A 50°; B 40°; C 50°; D 40°

*) siehe Seite 2

Benennung	Standard	Bauform
Fassung 9–17 A **Fassung 9–17 B** Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Gabelfeder Werkstoff: Formstoff	**TGL 200–3567** **TGL 200–3567**	
Fassung 9–17 für gedruckte Schaltung Prüfklasse: 435 Betriebstemperatur an der Deckplatte bis 150 °C zulässig Ausführung: Mit Kelchfedern Werkstoff: Formstoff	**TGL 200–3827**	
Fassung 13–17 A Form A bis F lieferbar Form F ist ohne Metallflansch Prüfklasse: 435 Ausführung: Mit Drahtfedern Werkstoff: Formstoff	**TGL 68–87**	

Benennung	Standard	Bauform
Fassung 10–28 A mit Schutzkappe **Fassung 10–28 B** ohne Schutzkappe Prüfklasse: 656 Ausführung: Mit Kelchfeder Werkstoff: Hartpapier	**TGL 200–3621** **TGL 200–3621**	80 18,5 ϕ 28 ϕ 52
Fassung 14–44 A mit Schutzkappe **Fassung 14–44 B** ohne Schutzkappe Prüfklasse: 656 Ausführung: Mit Kelchfedern Werkstoff: Hartpapier	**TGL 68–55** **TGL 68–55**	76 22 ϕ 44,45 ϕ 68
Fassung: 18–50 Prüfklasse: 656 Ausführung: Mit Kelchfedern Werkstoff: Hartpapier	**TGL 68–56**	62 5 15 ϕ 50 ϕ 74

Benennung	Standard	Bauform
Fassung 14–25 D = 24,8 H = 22 **Fassung 14–25/2** D = 25 H = 18,5 Prüfklasse: 545 Ausführung: Mit Gabelfedern Werkstoff: Formstoff	**TGL** **200–3620** **TGL** **200–8487**	
Fassung 19–40 Prüfklasse: 545 Ausführung: Mit Gabelfedern Werkstoff: Formstoff	**TGL** **200–3794**	
Kontaktverbindung (Gegenkontakt) Nr. 0732.625–00002 Prüfklasse: 545 Ausführung: Mit Gabelfeder Werkstoff: Formstoff		

Entwurf und Gestaltung: Baltsch / Boye
Regie: Schreiber
DEWAG-Werbung Frankfurt (Oder)
Druck: Druckerei „Neuer Tag" Eberswalde 1-2-9 5148



VEB ELEKTRO- UND RADIOZUBEHÖR DORFHAIN
DDR 8211 Dorfhain, Kreis Freital
Telefon: Höckendorf 215 – Fernschreiber 2247
Drahtwort: Elrado Dorfhain

Ausgabe 1968
Redaktionsschluß 12/67

Exportinformationen durch:

HEIM ELECTRIC
DEUTSCHE EXPORT- UND IMPORTGESELLSCHAFT M.B.H.

DDR 102 Berlin – Liebknechtstraße 14

Telefon: 51 04 81 – Fernschreiber 011 257
Drahtwort: Heimelectricberlin